## **PCT**

REC'D 27 JUL 2004

### RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

PCT

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire			ssier du déposant ou du	POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)				
Demande internationale No. PCT/FR 03/01022				Date du dépôt internati 02.04.2003	onal <i>(jour/mois/année)</i>	Date de priorité (jour/mois/année) 09.04.2002		
1	Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB							
HO4	4L29/	08						
					•			
Dép	osant							
FR	ANCE	ETEL	ECOM SA et al.					
$\vdash$								
1.	<ol> <li>Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administaration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.</li> </ol>							
2.	. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.							
	⋈	11	A	CO alaat è dina da fass	Standala da astro			
	ы	ont	été modifiées et qui serv	ent de base au présen	t rapport ou de feuilles :	les revendications ou des dessins qui contenant des rectifications faites		
		aup des	rès de l'administration ch Instructions administrativ	argée de l'examen pré ves du PCT).	eliminaire international (	voir la règle 70.16 et l'instruction 607		
	Con			•				
	Ces	aiiie	xes comprennent 2 feuil	ies.				
3.	Le p	résen	t rapport contient des inc	dications et les pages d	correspondantes relativ	es aux points suivants :		
	i	$\boxtimes$	Base de l'opinion					
	11		Priorité					
	Ш		Absence de formulation possibilité d'application	n d'opinion quant à la r industrielle	nouveauté, l'activité inve	entive et la		
	IV		Absence d'unité de l'inv	ention/				
	٧	☒	d'application industrielle	e; citations et explications	quant à la nouveauté, l'a ons à l'appui de cette de	activité inventive et la possibilité éclaration		
	VI		Certains documents cit	és				
	VII		Irrégularités dans la de		_			
	VIII	Ц	Observations relatives	à la demande internati	onale			
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale			n préliminaire	Date d'achèvement du p	résent rapport			
15.10.2003					22.07.2004			
préliminaire international					Fonctionnaire autorisé	en Huibas Felanzado .		
	(III)	NL-	ce européen des brevets - F 2280 HV Rijswijk - Pays Ba	S	Schwibinger, H-P			
	<u>الك</u>	Tél.	+31 70 340 - 2040 Tx: 31 6 : +31 70 340 - 3016	351 epo ni	N° de téléphone +31 70	340-1969		
		,			14 de reichimie +31 /0	O+O-1303		

### RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/FR 03/01022

I.	Base	du	ran	port
	Dage	uu	Iau	ווטעי

1. En ce qui concerne les **éléments** de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport, comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)):

	De	scription, Pages		
	1-1	0	telles qu'initialement déposées	
	Re	vendications, No.		
	1-8	ı	reçue(s) le 19.07.2004 avec lettre du 19.07.2004	
	De	ssins, Feuilles		
	1/2	-2/2	telles qu'initialement déposées	
2.	ou	ce qui concerne la <b>la</b> lui ont été remis dans Itraire donnée sous c	i <b>ngue</b> , tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administr s la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indicatio se point.	ation n
	Ces	s éléments étaient à l	la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante:	,qui est:
		ia langue d'une trad	luction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).	
		la langue de publica	ation de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).	
		la langue de la tradu 55.3).	uction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55.2	! ou
3.	inte	ce qui concerne les s rnationale (le cas écl uences :	séquences de nucléotides ou d'acide aminésdivulguées dans la demande héant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage d	des
		contenu dans la der	nande internationale, sous forme écrite.	
		déposé avec la dem	nande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.	
		remis ultérieuremen	t à l'administration, sous forme écrite.	
		remis ultérieuremen	t à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.	
		La déclaration, selor de la divulgation fait	n laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au le dans la demande telle que déposée, a été fournie.	ı-delà
		La déclaration, selor à celles du listages d	n laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont ider des séquences Présenté par écrit, a été fournie.	ntiques
4.	Les	modifications ont en	traîné l'annulation :	
		de la description,	pages:	
		des revendications,	nos:	
		des dessins,	feuilles:	

# RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale nº

PCT/FR 03/01022

comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle
70.2(c)):

(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport.)

6. Observations complémentaires, le cas échéant :

V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté Oui: Revendications 1-8

Non: Revendications

Activité inventive Oui: Revendications 1-8

Non: Revendications

Possibilité d'application industrielle Oui: Revendications 1-8

Non: Revendications

2. Citations et explications

voir feuille séparée

### Concernant le point V

Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

- II est fait référence au document suivant:
   D1: WO 01/37517 A (WAYPORT INC) 25 mai 2001
- 2) L'examen est basé sur le jeu de revendications soumis par le demandeur avec sa lettre du 19 juillet 2004.
- 3) Revendication indépendante 1

Le document D1 décrit (voire page 4, ligne 15 - page 5, ligne 4 en combinaison avec figure 1) un système de télécommunication incluant au moins un terminal destiné à échanger des données avec un correspondant via un réseau de communication principal de type Internet muni d'au moins un contrôleur d'appel destiné à acheminer lesdites données vers le correspondant et au moins un réseau de communication auxiliaire destiné à réaliser une interface entre ledit contrôleur d'accès, et le système incluant en outre des moyens de gestion de localisation, séparés du terminal et aptes à générer des informations de localisation représentatives d'une localisation géographique dudit terminal.

La revendication 1 est différente de l'objet présenté par D1, puis que le réseau auxiliaire est un réseau de communication câblé et les moyens de gestion de localisation étant aptes à transmettre lesdites informations au contrôleur d'appel.

La solution proposée dans la revendication 1 de la présente demande est donc considérée comme nouvelle et inventive (Article 33(2) et (3)PCT) et adresse le problème d'informer un terminal sur la localisation géographique du terminal appelant.

4) Revendication indépendante 7

Le même argument s'applique mutatis mutandis à l'objet de la revendication indépendante 7 correspondante à la revendication 1, qui est donc aussi nouvelle

et inventive (Article 33(2) et (3)PCT).

5) Revendications dépendantes 2-6, et 8
La combinaison des caractéristiques des revendications 2-6, et 8, n'est pas
comprise dans l'état de la technique et n'en découle pas de manière évidente,
mais contribue à la solution du problème décrit. Les revendications dépendantes
2-6 et 8 sont donc considérées comme nouvelles et inventives (Article 33(2) et
(3)PCT).

10

15

20

25

### REVENDICATIONS (19/07/2004)

1) Système de télécommunication (SYST) incluant :

au moins un terminal destiné à échanger des données avec un correspondant (CR1...CRk) via un réseau de communication principal de type Internet (INW) muni d'au moins un contrôleur d'accès (AX1...AXN) destiné à recevoir lesdites données et d'au moins un contrôleur d'appel (CA1...CAN) destiné à acheminer lesdites données vers le correspondant, et

au moins un réseau de communication auxiliaire destiné à réaliser une interface entre ledit terminal et ledit contrôleur d'accès,

système caractérisé en ce que, le réseau de communication auxiliaire étant un réseau de communication câblé, le système inclut en outre des moyens de gestion de localisation (LS), séparés du terminal, et aptes à générer des informations de localisation (LI1...LIN) représentatives d'une localisation géographique dudit terminal et à transmettre lesdites informations au contrôleur d'appel (CA1...CAN).

- 2) Système de télécommunication selon la revendication 1, dans lequel les moyens de gestion de localisation sont en outre aptes à générer des informations de profil (PI1...PIN), représentatives d'une qualité de communication qui doit être fournie à un utilisateur du terminal.
- 3) Système de télécommunication selon la revendication 2, incluant en outre un contrôleur de ressources destiné à assurer à chaque utilisateur une qualité de communication conforme à des préférences préalablement définies par ledit utilisateur et rendues manifestes par les informations de profil (PI1...PIN).
- 4) Système de télécommunication selon l'une des revendications 1 à 3, dans lequel les moyens de gestion de localisation (LS) incluent une base de données (BD) apte à collecter des informations (IE1...IEN) et (IP1...IPM) depuis au moins un contrôleur d'accès (AX1...AXN), d'une part, et depuis un système d'information (SIIP1...SIIPM) d'au moins un opérateur auquel est abonné l'utilisateur du terminal, d'autre part.

10

15

- 5) Support d'enregistrement de données destiné à contenir une base de données (BD) incluant des informations collectées par les moyens de gestion de localisation inclus dans un système de télécommunication selon la revendication 4.
  - 6) Serveur incluant un support d'enregistrement selon la revendication 5.
- 7) Procédé de transmission de données entre au moins un terminal et un correspondant au moyen d'un système de télécommunication incluant :
- un réseau de communication principal de type Internet muni d'au moins un contrôleur d'accès destiné à recevoir lesdites données et d'au moins un contrôleur d'appel destiner à acheminer lesdites données vers le correspondant, et
- au moins un réseau de communication câblé auxiliaire destiné à réaliser une interface entre ledit terminal et ledit contrôleur d'accès,

procédé caractérisé en ce qu'il inclut une étape de génération d'informations de localisation (LIi) représentatives d'une localisation géographique dudit terminal et de transmission desdites informations (LIi) au contrôleur d'appel.

8) Procédé de transmission de données selon la revendication 7, incluant en outre une étape de génération d'informations de profil (PIi), représentatives d'une qualité de communication qui doit être fournie à un utilisateur du terminal.

BEST AVAILABLE COPY

10

15

20

25

#### REVENDICATIONS (19/07/2004)

1) Système de télécommunication (SYST) incluant :

au moins un terminal destiné à échanger des données avec un correspondant (CR1...CRk) via un réseau de communication principal de type Internet (INW) muni d'au moins un contrôleur d'accès (AX1...AXN) destiné à recevoir lesdites données et d'au moins un contrôleur d'appel (CA1...CAN) destiné à acheminer lesdites données vers le correspondant, et

au moins un réseau de communication auxiliaire destiné à réaliser une interface entre ledit terminal et ledit contrôleur d'accès,

système caractérisé en ce que, le réseau de communication auxiliaire étant un réseau de communication câblé, le système inclut en outre des moyens de gestion de localisation (LS), séparés du terminal, et aptes à générer des informations de localisation (LI1...LIN) représentatives d'une localisation géographique dudit terminal et à transmettre lesdites informations au contrôleur d'appel (CA1...CAN).

- 2) Système de télécommunication selon la revendication 1, dans lequel les moyens de gestion de localisation sont en outre aptes à générer des informations de profil (PII...PIN), représentatives d'une qualité de communication qui doit être fournie à un utilisateur du terminal.
- 3) Système de télécommunication selon la revendication 2, incluant en outre un contrôleur de ressources destiné à assurer à chaque utilisateur une qualité de communication conforme à des préférences préalablement définies par ledit utilisateur et rendues manifestes par les informations de profil (PI1...PIN).
- 4) Système de télécommunication selon l'une des revendications 1 à 3, dans lequel les moyens de gestion de localisation (LS) incluent une base de données (BD) apte à collecter des informations (IE1...IEN) et (IP1...IPM) depuis au moins un contrôleur d'accès (AX1...AXN), d'une part, et depuis un système d'information (SIIP1...SIIPM) d'au moins un opérateur auquel est abonné l'utilisateur du terminal, d'autre part.

10

15

- 5) Support d'enregistrement de données destiné à contenir une base de données (BD) incluant des informations collectées par les moyens de gestion de localisation inclus dans un système de télécommunication selon la revendication 4.
  - 6) Serveur incluant un support d'enregistrement selon la revendication 5.
- 7) Procédé de transmission de données entre au moins un terminal et un correspondant au moyen d'un système de télécommunication incluant :
- un réseau de communication principal de type Internet muni d'au moins un contrôleur d'accès destiné à recevoir lesdites données et d'au moins un contrôleur d'appel destiner à acheminer lesdites données vers le correspondant, et
- au moins un réseau de communication câblé auxiliaire destiné à réaliser une interface entre ledit terminal et ledit contrôleur d'accès,

procédé caractérisé en ce qu'il inclut une étape de génération d'informations de localisation (LIi) représentatives d'une localisation géographique dudit terminal et de transmission desdites informations (LIi) au contrôleur d'appel.

8) Procédé de transmission de données selon la revendication 7, incluant en outre une étape de génération d'informations de profil (Pli), représentatives d'une qualité de communication qui doit être fournie à un utilisateur du terminal.

BEST AVAILABLE COPY